

「光エレクトロニクスの世界」

光と通信、そして私たち

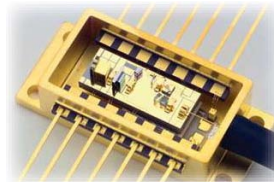
よく耳にするけど何だか難しいそうな光通信。軽食をとりつつ、東工大の若手研究者たちと一緒に光の世界に触れてみませんか。

本イベントはサイエンスに興味を持つすべての人が対象です！

電子メールやブログ、動画配信など、インターネットは我々のごく身近な存在となり、いつでも簡単に情報を得たり、交換したりできるようになりました。情報化社会とも呼ぶべきこの時代を、陰で支えているのが光通信です。

光通信では電気ケーブルの情報量の何十倍、何百倍の量をはるか遠くに運ぶことができます。何故光通信ではそれが可能なのか、そして更なる進歩に向けた若手研究者たちの情熱と葛藤についてサイエンスカフェの場を借りて皆様にお話したいと思います。

清水智・鈴木亮一郎・奥村忠嗣・李承勲



■ 皆さんへのクイズ

- 1 弥生時代にも光通信は存在していた？
- 2 光ファイバと光通信は同じ意味ではないの？
- 3 光通信に用いられる光は何色でしょう？



参加のご案内

- ・日時：2008年7月18日（金）午後6時～午後8時
- ・対象：どなたでも（参加無料） / 定員60名
- ・会場：東京工業大学 百年記念館3F フェライト会議室
- ・申込：下記まで電子メールまたはFAXにて「氏名・連絡先」をご連絡ください

E-mail: centcafe@jim.titech.ac.jp FAX: 03-5734-3348

